ПОДРОБНОЕ

ИСТОРИЧЕСКОЕ ИЗВѢСТІЕ

О

ВСѢХЪ НАВОДНЕНІЯХЪ,

БЫВШИХЪ

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

Въ Морской Типографіи.

1826.

Напечатано по Указу Государственнаго Адмиралтейскаго Департамента.

2007053321

Подробное историческое извѣстіе о всѣхъ наводненіяхъ, бывшихъ въ Санктпетербургѣ.

Статью сію составилъ Почетный Членъ Государственнаго Адмиралтейскаго Департамента В. Н. Берхъ. Матеріалами служили ему: Веберъ, Бишингъ, Бергхольцъ, Крафтъ, донесенія мѣстныхъ начальствъ и дѣла Государственной Адмиралтействъ Коллегіи. — По прочтеніи оной статьи въ засѣданіи Департамента 26 Октября 1826 года, положено напечатать ее въ *Запискахъ*.

Шведскій Историкъ Оловъ Далинъ*) сообщаетъ намъ очень любопытныя свѣденія о Балтійскомъ морѣ; но не говоритъ нигдѣ о прибыли, а только о убыли водъ онаго. Собственныя

*) См. *Олова Далина Исторію Россійскаго Государства, вступленіе къ первому тому.*

наши лѣтописи открываютъ намъ только одно наводненіе, и то почти за VII столѣтій прежде построенія С. Петербурга. 1061, 1064, или 1066 года, явилась комета, и рѣка Волховъ, впадающая въ Ладожское озеро, шла пять дней противъ теченія своего. Слѣдовательно надобно заключить, что Балтійское море, поднявшись въ то время до большой высоты, удержало воды Ладожскаго озера, и заставило всѣ впадающія въ него рѣки, принять противное направленіе.

Василій Никитичь Татищевъ замѣчаетъ *), что сіе могло быть отъ причины весьма естественной; а именно, весною отъ скопленія льдовъ выше пороговъ. Н. М. Карамзинъ говоритъ **): Волховъ дѣйствительно течетъ иногда обратно въ озеро Ильмень.—На мнѣніе сіе можно бы только

---

*) *Исторія Государства Россійскаго, Карамзина, томъ II. прим. 113.*

**) Тамъ же.

тогда согласиться, ежели бы обратное теченіе Волхова продолжалось не пять сутокъ, а нѣсколько часовъ. По новѣйшимъ свѣденіямъ, собраннымъ о рѣкѣ Волховѣ, извѣстно, что весною, когда ледъ, покрывающій рѣку сію, вдругъ взломаетъ, то въ узкихъ мѣстахъ образуются изъ онаго плотины, препятствующія настоящему теченію рѣки. Поелику же вода, прибывающая изъ Волховца съ быстротою, находитъ преграду, то и заставляетъ рѣку Волховъ, течь въ озеро Ильмень, на нѣсколько часовъ, пока скопившійся ледъ промоетъ *).

Веберъ сообщаетъ намъ любопытное извѣстіе о наводненіи, случившемся на берегахъ Невы, до построенія С. Петербурга. Въ 1691 году, говоритъ онъ, было здѣсь наводненіе, и простиралось до Шведской крѣпости

---

*) См. *Щекотова Географической Словарь. Томъ I. стр. 1025.*

Ніеншанца, находившейся при рѣкѣ Охтѣ, разстояніемъ отъ нынѣшней Петро-Павловской крѣпости въ 5 верстахъ. Рыбаки (обитавшіе въ нынѣшней С. Петербургской части) разсказывали ему, что чрезъ каждые пять лѣтъ случались здѣсь наводненія, отъ коихъ они обыкновенно убѣгали на Дудоровскую гору. Судя по разсказамъ ихъ, надобно полагать, продолжаетъ Веберъ, что вода поднималась на 25 футовъ выше ординара *).

Хотя Веберъ не прилагаетъ доказательствъ; но зная, сколь низменно было тогда положеніе береговъ Невы и многихъ частей нынѣшняго С. Петербурга, можно съ нимъ легко согласиться, убѣждаясь еще болѣе тѣмъ, что ежели бы рыбаки знали поближе какое мѣсто, водою непонимаемое, то не имѣли бы надобности ѣхать,

---

*) См. Вебера, томъ III. стр. 19.

или бѣжать, для спасенія; за 25 верстъ.

Въ 1715 году было опять наводненіе, которое Веберъ самъ видѣлъ *). Вода, говоритъ онъ, снесла всѣ мосты и деревянныя укрѣпленія береговъ рѣки Невы. По описанію сему не льзя опредѣлить высоту оной; но надобно замѣтить, что Исакіевскаго моста чрезъ Неву тогда еще не было: первой мостъ поставленъ въ 1728 году. По мостамъ же, чрезъ малыя рѣчки наведеннымъ, не льзя сдѣлать заключенія: ибо берега оныхъ были тогда низки.

Въ 1716 году было опять наводненіе, при жестокомъ шпормѣ. Адмиралъ Алексѣй Ивановичь Нагаевъ упоминаетъ въ запискахъ своихъ: „что „отъ нее (т. е. отъ воды) вреда было въ С. Петербургѣ, того я, при„ѣхавъ туда въ Октябрѣ, ни отъ кого

*) См. Вебера, томъ I. стр. 469.

„не слыхалъ и самъ не видалъ. Въ „Ревелѣ же военную Шведскую гавань „разорило и три корабля на берегъ „выкинуло.“—Предлагаю читателямъ письмо Адмирала и Вице-Президента Государственной Адмиралтействъ-Коллегіи Сиверса, къ Генералъ-Адмиралу и Президенту Адмиралтействъ-Коллегіи Графу Ѳ. М. Апраксину, о семъ произшествіи. Сиверсъ былъ въ то время Капитанъ-Командоромъ и Начальникомъ Ревельскаго порта.

Сіятельнѣйшій Графъ Генералъ Адмиралъ

Мой Милостивый Государь

Ѳеодоръ Матвѣевичь!

Писанія Вашего Высоко-Графскаго Сіятельства Ноября 5 да 6 чиселъ изъ Абова, сей часъ получилъ, которыя меня въ такой великой печали еще обрадовали. Съ великою смертельною печалію, понужденъ доносить Вашему

Высоко-Графскому Сіятельству, какая, Божія воля, здѣсь при Ревелѣ чинилась причина.

Сего Ноября 10 числа по упру до свѣту, стала погода великая нордъ, нордвестъ и нордъ; отъ чего одинъ ящикъ изъ новой гавани изломался весь; къ ночи утихла погода. Ноября 12 числа тише была, и четыре корабля изъ новой гавани въ старую перевели.

Сегожь Ноября 13 числа въ 6 часу по полуночи, погода изъ моря зело сильна стала съ помянутымъ вѣтромъ; а въ 7 часу другой ящикъ изломался, и понесло опрокинувши его вверхъ по первую рѣшетку съ камнями и съ пушками въ гавань, какъ первой ящикъ; а потому и фланка (флангъ) крайняя. А въ 3 часу по полудни тогожъ числа, два ящика изъ другой гавани, какъ въ чертежу номерами показано; а въ 4 часу по полудни послѣдній ящикъ изъ новой гавани понесло.

Когда фланку крайнюю понесло, корабль Антоній, который за оными ящики стоялъ, поворотился и сталъ на якорѣ; но понеже онъ отъ мѣли не далеча, отъ великихъ валовъ стукнулъ на мѣль. И потомъ больно течь сталъ и потонулъ; а разбился меньше часа.

Когда послѣдній ящикъ изъ первой гавани понесло и разломался, тогда корабль Фортуна сталъ на якорѣ; а отъ лѣсовъ понесло его, близко мѣли; а какъ якорь сталъ держать, и онъ стукнулъ на мѣль, отъ чего онъ потонулъ. Однакожь выше Антонія и не такъ разбитъ.

Я не могу Вашему Высоко-Графскому Сіятельству писать всѣ страхи и бѣды, которые терпѣли; а буду посылать завтра чрезъ Финляндію нарошнаго офицера до В. С. съ рапортомъ и вѣдомостьми объ корабляхъ, что на нихъ повредилось.

Какъ вчерась къ ночи утихло, почали достальные корабли изъ новой

гавани въ старую выводить; и сего дни всѣ сколько могли прудились ихъ перевесть въ старую гавань, въ которой я чаю, что умѣстятся; дабы ежели достальная гавань испортится (отъ чего Богъ сохранитъ) большей бѣды не досталось; а тогда конечно и анбары пропадутъ.

Могу донесть Вашему Высоко-Графскому Сіятельству, что подъ страхомъ не много людей у насъ пропало.

Вашего Сіятельства

и проч.

Петръ Сиверсъ.

Ноября 15 дня
1716 года.
Въ Ревелѣ.

О наводненіи, бывшемъ въ 1721 году, имѣемъ мы много любопытныхъ извѣстій. Веберъ говоритъ *): Ноября

*) См. Вебера, томъ II. стр. 19.

5, по старому стилю, выступила Нева съ жестокостію изъ береговъ своихъ; ибо 9 дней сряду продолжался жестокой вѣтръ отъ юго-запада. Крѣпость, которую начали строить въ 1706 году, и Ладожской каналъ, начатый въ 1718 году, были повреждены и занесены во многихъ мѣстахъ пескомъ.

Бергхольцъ, Оберъ-Каммергеръ Герцога Голштинскаго, описываетъ несчастіе сіе слѣдующимъ образомъ *): „Ноября 5^го, 1721 года, пошелъ я въ 11 „часовъ до полудни во Дворецъ (т. е. къ Герцогу Голштинскому, родителю Императора Петра III) „слушать проповѣдь; но служба уже окончилась: ибо „Его Высочество спѣшилъ ѣхать къ „Графу Кинскому. Около сего времени „взошелъ кто-то въ залъ, и сказалъ: „*вода прибываетъ*. Я вышелъ немедленно на улицу, и увидѣлъ съ удивленіемъ, что она уже выступила изъ

*) См. *Бюшинговъ Магазинъ*, томъ 19 стр. 160 и проч.

„канала, при коемъ стоялъ домъ „нашъ *). Испытавшіе нещастіе сіе „прежде, весьма перепугались; а особ- „ливо Генералъ-Маіоръ Штейнфлихтъ „и Полковникъ Бонде, жившіе въ ниж- „немъ этажѣ. Сосѣдъ нашъ, Послан- „никъ Стамке, пришелъ также въ „страхъ; ибо ему случалось не рѣдко „видѣть у себя во дворѣ воду, и ку- „шанье возили къ нему въ то время „на лодкѣ, потому что кухня его бы- „ла черезъ дворъ, въ значительномъ „отдаленіи отъ занимаемыхъ имъ по- „коевъ.“

„Помянутые господа, желая побы- „вать дома, пошли вмѣстѣ со мною; „но мы не могли попасть чрезъ мостъ, „ибо онъ покрытъ былъ водою, и воз- „вратились назадъ. Вскорѣ послѣ сего „пошелъ я опять, изъ любопытства, „къ ближнимъ каналамъ, и увидѣлъ „въ маломъ каналѣ, находившемся „между почтовымъ дворомъ и домомъ

*) Вѣроятно при Крюковомъ каналѣ.

„нашего Герцога, огромную барку. На „той сторонѣ (на Васильевскомъ ост- „ровѣ) было еще ужаснѣе: вода дошла „до оконъ кофейнаго дома, и по все- „му пространству носилось множест- „во разныхъ судовъ. Вода преслѣдова- „ла меня такъ сильно, что я убрался „опять въ домъ нашего Герцога, гдѣ „нашелъ всѣхъ въ великой тревогѣ; „ибо погреба и кладовыя наши зато- „пило. Не взирая на таковое положе- „ніе воды, приказалъ Герцогъ заклады- „вать карету, дабы ѣхать къ Графу „Кинскому. Мы представляли Его Высо- „честву, что это почти не возможно; „ибо предлежащій ему путь не удо- „бенъ для ѣзды большимъ экипажемъ „и въ сухое время. Не взирая на мно- „гія убѣжденія наши, сѣлъ Герцогъ въ „свою карету, запряженную 6 лошадь- „ми, и взялъ съ собою Тайнаго Совѣт- „ника Гипена и Полковниковъ Лорха „и Салдерна.“

„Карета отправилась въ путь; но „выѣхавъ на площадь и усмотря, что

„всѣ маленькіе мосточки (knüppel brück-
„ken) снесены были уже водою, заѣхалъ
„Герцогъ къ Тайному Совѣтнику Бас-
„севичу, и рѣшился ждать тамъ по-
„ниженія воды.—По отбытіи Герцога,
„занялись мы домашними работами,
„и поелику вода шла еще на прибыль,
„перевели съ большимъ трудомъ лоша-
„дей нашихъ во второй этажъ. На
„улицу въ сіе время было страшно вы-
„глянуть: вода мчала съ неимовѣрною
„быстротою разныя суда и такое
„множество лѣсу, что мы не могли
„понять, откуда оный берется.“

„У насъ на дворѣ, во время самой
„большой высоты воды, доходила оная
„лошадямъ до брюха; но по всѣмъ у-
„лицамъ можно было свободно ѣздить
„въ лодкахъ. Вѣтръ былъ такъ жес-
„токъ, что срывалъ черепицы съ кро-
„вель. Въ половинѣ втораго часа по
„полудни начала вода сбывать; а въ
„7 часовъ вечера не было уже оной
„совсѣмъ на улицахъ.“

„Ноября 10, 1721 года, начала по-
„слѣ обѣда опять прибывать вода, и
„въ 6 часовъ получено было извѣстіе
„отъ Посланника Стамке, у котора-
„го Его Высочество хотѣлъ ужинать,
„что каналъ передъ домомъ его нахо-
„дящійся наполнился уже водою. При
„семъ вторичномъ случаѣ, приняли С.
„Петербургскіе жители всевозможную
„предосторожность; ибо сверхъ выше
„приведеннаго нещастія, напугалъ ихъ
„еще крестьянинъ, пророчившій, что
„весьма скоро будетъ опять вода, на
„три локтя выше прежней. Не взи-
„рая на сіе извѣстіе, отправился Гер-
„цогъ къ Г. Стамке, и прибывъ туда,
„отослалъ карету домой, а приказалъ
„прислать себѣ баржу; ибо вода вы-
„ступила уже на улицы. Посланникъ
„убѣждалъ Герцога возвратиться до-
„мой, сказывая, что 5 Ноября подняла
„у него вода полы; что вѣроятно и
„теперь случиться можетъ. Но Его
„Высочество, не уваживъ сихъ пред-
„ставленій, сказалъ рѣшительно, что

„онъ хочетъ здѣсь ужинать. Поелику „кухня была чрезъ дворъ, то люди „шли съ кушаньемъ по колѣно въ водѣ. „За столъ сѣли мы очень хорошо, и „были вскорѣ обрадованы извѣстіемъ, „что вода сбываетъ. Въ 11 часовъ ве„чера возвратились мы домой въ баржѣ.“

„Послѣ воды, случившейся 5 Нояб„ря, читанъ былъ на всѣхъ перекрест„кахъ при барабанномъ боѣ, Имянной „Указъ: какъ вода начнетъ прибывать, „то весь рогатой скотъ и лошадей „отсылать въ лѣсъ. Въ сей вечеръ „были туда отосланы всѣ придворныя „лошади, какъ равно и наши; въ 9 „часовъ утра привели ихъ обратно.“

Алексѣй Ивановичь Нагаевъ говоритъ: „Въ 1721 году, въ Октябрѣ и „Ноябрѣ, была въ С. Петербургѣ и въ „Кронштатѣ большая вода. Самъ я „оной не видалъ; ибо командированъ „былъ на Черную рѣчку, рубить дрова „для казармъ. Послѣ извѣстился я, „что Его Императорское Величество, „во время той высокой воды и щпор-

„ма, выѣхавъ на буерѣ отъ Зимняго „Дворца, на лугъ, окружающій Адми- „ралтейство, изволилъ тѣшиться ла- „вированіемъ между церковію С. Иса- „акія и Греческою, что нынѣ . . . . . „улица.“

Вотъ что говоритъ Бергхольцъ о Государѣ: „Когда мы прибыли на „свою квартиру (5 Ноября), то посла- „ли меня во Дворецъ, узнать, возвра- „тился ли Его Величество домой, или „есть ли о Его Величествѣ какое извѣ- „стіе. По утру еще до воды отправился „Царь къ Графу Кинскому *) и Госу- „дарыня не имѣла объ немъ извѣстія „цѣлой день, хотя и отправляла трехъ „курьеровъ, изъ коихъ, говорятъ, о- „динъ потонулъ. Сей нещастный, при- „бывъ къ мосточку, и не зная, что „оный уже унесенъ былъ водою, ос- „тупился и погрязъ въ водѣ. Прибывъ „во Дворецъ, поймалъ я насилу одного

*) Цесарскому Посланнику.

„Нѣмца, которому пересказавъ мое „порученіе, получилъ чрезъ него слѣ- „дующій отвѣтъ: Его Величество уже „часъ какъ пріѣхалъ отъ Графа Кин- „скаго, и изволитъ лежать въ по- „стелѣ *).“

Профессоръ Крафтъ помѣстилъ во второмъ томѣ Академическихъ Актовъ извѣстіе о выступленіяхъ рѣки Невы изъ береговъ. Октября 2 числа 1723 года, говоритъ онъ, была опять большая вода, выше воды 1721 года на 3 дюйма. Крафтъ, доставляя намъ сіе свѣденіе, не упоминаетъ, изъ какого источника почерпнулъ оное. Оберъ-Каммергеръ Бергхольцъ, бывшій въ сіе время въ С. П. б. не упоминаетъ вовсе о семъ произшествіи.— Онъ говоритъ, что 2 Октября въ 5 часовъ послѣ обѣда, отправился Госу-

*) Бергхольцъ, основываясь на разсказѣ Графа Сапеги, говоритъ: отъ наводненія сего потерпѣлъ Кн. Меньшиковъ убытку на 20,000 рублей.

дарь со всею флотиліею въ Кронштатъ. Слѣдовательно въ сіе число не было большой воды.

Октября 6 числа, продолжаетъ Бергхольцъ, былъ Государь съ Государынею и всѣми знатными въ большой церкви. По окончаніи литургіи, дано было всѣмъ знать, чтобъ явиться въ 2 часа въ домъ къ Князю Меньшикову, дабы оттуда слѣдовать вмѣстѣ къ закладкѣ новаго Кронштатскаго канала и доковъ. Хотя всѣ въ назначенное время собрались; но поелику шелъ дождь, жестокой вѣтръ еще продолжался и мѣсто, гдѣ намѣрены были дѣлать закладку, покрыто было водою, то процессію сію и отложили до другаго времени. По сему разсказу можно принять, что 6 Октября была вода, но не очень высокая. Заключеніе сіе подтверждается нижеприведенными словами Бергхольца.

Ноября 8, *1723 года*. „Въ сію ночь „дулъ вѣтръ со всею жестокостію, и „вода поднялась въ 3 часа такъ высоко,

„что выступила изъ всѣхъ каналовъ,
„и превзошла ту высокую воду, кото-
„рая случилась въ тотъ день, какъ мы
„въ Кронштатѣ были, на одинъ футъ.“
Произшествіе сіе нанесло множество безпокойства и причинило значительные убытки. Вѣроятно, покрыты уже были всѣ каналы и Нева до 8 Ноября льдомъ; ибо Бергхольцъ продолжаетъ: „Ноября 9 не было уже на рѣкѣ и ка-
„налахъ льда, и Капитанъ Бенсъ от-
„правился до обѣда на шлюбкѣ въ Крон-
„штатъ.“ Въ календарѣ сказано: 1723 года, покрылась Нева льдомъ 16 Ноября. Вѣроятно, не упомянуто о томъ, что она прежде была покрыта льдомъ, потому, что оный разнесло.

Крафтъ сообщаетъ намъ, что 1725 года, Ноября 5 числа, было опять наводненіе. Жестокой вѣтръ отъ юго-запада, говоритъ онъ, продолжался съ 9 часовъ утра до полуночи. Но Крафтъ умалчиваетъ опять, откуда почерпнулъ сіе свѣденіе; читатели усмот-

рятъ, что оно не согласно съ нижеприведеннымъ.

Бергхольцъ говоритъ: „Ноября г „числа, въ 10 часовъ утра, была очень „высокая вода во всемъ городѣ, и же„стокой морской вѣтръ. Во время „возвышенія воды, когда вѣтръ дулъ „со всею свирѣпостію, ѣхала Государыня въ шлюбкѣ изъ Лѣтняго Дворца, „гдѣ Она еще до сихъ поръ жила, на „другую сторону, дабы помолиться въ „церкви Живоначальныя Троицы. Но „когда Ея Величество прибыла къ 4 „фрегатамъ, на С. Петербургскую „сторону *), то вода была уже такъ „высока, что не льзя было дойти до „кареты.“

„И такъ Государыня отправилась „въ обратной путь; но уже не въ свой „Лѣтній Дворецъ, а въ Государевъ Зим-

*) Такъ назывался кофейной домъ, бывшій на С. Петербургской сторонѣ, близь деревянной пирамиды, построенной въ 1714 году, въ память взятія 4 фрегатовъ близь Гангута.

„ній, съ намѣреніемъ остаться тамъ „жить. Ея Величество, проѣзжая ми- „мо крѣпости, салютовала оной тре- „мя выстрѣлами, и получила столько „же въ отвѣтъ.“

„Послѣ обѣда, Ноября 2 числа, воз „вратился Государь въ С. Петербургъ. „Во время вчерашняго шторма испы- „талъ Его Величество много опасно- „стей на пути отъ Дубковъ. Одно „изъ слѣдовавшихъ за нимъ судовъ „погибло, и два только человѣка спа- „слись съ онаго. Государь поставилъ „яхту свою на два якоря, и такъ про- „велъ всю ночь. Всѣ бывшіе на оной „очень трусили.“

Въ 1726 году была опять высокая вода. Крафтъ говоритъ, что Профессоръ Лейтманъ опредѣлилъ возвышеніе оной сверхъ Невскаго ординара на 8 футовъ и 2 дюйма съ дробями; т. е. что она была на 8 дюймовъ выше воды 1721 года. Изъ сего вывода, продолжаетъ Крафтъ, можно опредѣлить высоту водъ 1721, 1723 и 1725 годовъ

Вѣроятно, имѣлъ Крафтъ еще нѣсколько данныхъ, о коихъ умолчалъ. Высоты помянутыхъ водъ не привожу я здѣсь потому, что въ концѣ приложу особливую вѣдомость.

Въ семь часовъ по утру 1 Ноября 1726 года, насталъ жестокой вѣтръ отъ юго-запада, и продолжался въ одной силѣ 6 часовъ. Въ семъ же году было еще значительное повышеніе воды 18 Сентября; но Крафтъ, упоминая о семъ, не указываетъ мѣры.

Алексѣй Ивановичь Нагаевъ говоритъ о сей водѣ: „1726 года была въ „Кронштатѣ и въ С. Петербургѣ вы„сокая вода; мнѣ случилось въ то время „быть въ караулѣ въ Кронштатской „цитадели. Вода выгнала насъ вече„ромъ изъ караульнаго дома, врѣзан„наго во внутренность вала, и потомъ, „прибывая постепенно, сгоняла насъ „съ банкета на банкетъ, потомъ и „всю пушечную платформу покрыла, „а по сему и должны мы были опси„живаться на цитадельскихъ пуш-

„кахъ, и были окачиваемы морскими „валами, перекатывавшимися чрезъ ци- „шадельской брустверъ. До полуночи „пребывали мы въ отчаяніи живота; „однако Богъ спасъ всѣхъ насъ безъ „упаду.“

Адмиралъ Семенъ Ивановичь Мордвиновъ говоритъ о семъ наводненіи въ запискахъ своихъ: Въ Октябрѣ 1726 года была большая вода, отъ шторма съ моря, отъ чего весь Кронштатъ потопленъ былъ, кромѣ высокаго мѣста, гдѣ нынѣ церковь Богоявленія, и Катериненской улицы.

По случаю сего наводненія состоялся слѣдующій Имянный Указъ:

Понеже въ прошломъ 1721, Ноября 5 и въ нынѣшнемъ 1726, Ноября 1 чиселъ, отъ прибылой нечаянной воды, за низостію здѣсь въ строеніяхъ, обывателямъ есть не безъ разоренія; того ради сожалѣя о нихъ, Ея Императорское Величество указала: для опасности отъ такой же воды, всякое строеніе впредь кому гдѣ над-

лежитъ строить, выше нынѣшней бывшей воды на футъ, и для того вездѣ на строеніяхъ поставить знаки; о чемъ въ народъ и Архитекторамъ объявить.

Екатерина.

Ноября 21 дня.
1726 года.

Чулковъ говоритъ, что послѣ сего наводненія образовался на малой рѣкѣ Невѣ небольшой новой островъ, который отъ пустоты названъ *островъ Буянъ*. На семъ островѣ, продолжаетъ онъ, по близости онаго отъ биржи и купеческой корабельной пристани, построены пеньковые и масленые анбары *).

1729 года, Октября 12 дня, была опять высокая вода. Крафтъ говоритъ: отъ жестокаго юго-западнаго шторма поднялась вода до 7 футовъ 1 дюйма и

*) См. *Чулкова Историческое Описаніе Россійской Коммерціи. Томъ VIII. Стр. 737.*

затопила всѣ острова. Въ примѣчаніяхъ къ С. Петербургскимъ Вѣдомостямъ, Октября 28 1729, приложено описаніе о семъ наводненіи, которое причинило мало вреда С. Петербургу и Кронштату.

Въ сочиненіи Крафта упомянуто, что 15 Сентября 1732 года, была опять высокая вода; но вѣроятно не имѣлъ онъ случая собрать объ оной свѣденія: ибо не показалъ высоты. По рапорту Вице-Адмирала Сандерса, исправлявшаго должность Главнаго Командира въ Кронштатскомъ портѣ, видно, что въ сію воду попортило въ Кронштатѣ много зданій, а особенно новый каменный каналъ.

Въ 1736 году, была очень высокая вода; но, къ сожалѣнію, имѣемъ мы объ оной весьма мало извѣстій. Крафтъ говоритъ: 10 Сентября были почти всѣ части города затоплены. Вѣтръ дулъ отъ запада съ такою жестокостію, что по наблюденію оказалось, что онъ пробѣгалъ въ одну секунду 123 фута.

Высота воды сей не извѣстна; но по таблицѣ Крафта видно, что 13 Декабря выступила она опять изъ береговъ.

Наводненіе 1744 года достопамятнѣе всѣхъ бывшихъ. Августа 17 дня, насталъ жестокой вѣтръ отъ сѣверо-запада, и вода поднялась только до высоты 7 футовъ. Сентября 9 числа, задулъ по утру сильной вѣтръ отъ востока, который выгналъ почти всю воду изъ каналовъ. Послѣ обѣда началъ вѣтръ отходить, и установясь отъ юго-запада, дулъ съ неимовѣрною жестокостію цѣлую ночь. Крафтъ говоритъ: наводненіе было очень велико; но не означаетъ, на сколько футовъ.

1752 года, Октября 22 числа, говоритъ Крафтъ, поднялась вода при западномъ вѣтрѣ до высоты 8 футовъ 5 дюймовъ; что означено и на крѣпостныхъ воротахъ. Октября 25 поднялась вода до высоты 6 футовъ; 26 числа, до 7 футовъ; а 28 числа достигла опять до 6 футовъ, и хотя отъ

запада дулъ очень умѣренный вѣтръ, но она простояла въ семъ положеніи цѣлыя сутки. Въ послѣдствіи получено было свѣденіе, что въ Балтійскомъ морѣ былъ жестокой юго-западный вѣтръ. Декабря 11 числа, дулъ западный вѣтръ и вода поднялась опять до высоты 7 футовъ; но неизвѣстно, долго ли пребыла въ семъ положеніи.

Тукъ говоритъ: 1752 года, Октября 22 числа, въ 10 часовъ вечера, насталъ жестокой штормъ отъ юго-запада, причинившій мгновенное наводненіе. Вода поднялась до высоты $9\frac{1}{2}$ футовъ сверхъ ординара; всѣ острова и части города, изключая Литейную и мѣста около Невскаго Монастыря лежащія, покрыты были водою. Вскорѣ послѣ полуночи, сбыла вода съ тою же быстротою. Замѣчательно, что 25 и 27 числъ поднималась вода до 7 футовъ; а 28 Октября, не взирая на безвѣтріе, стояла она цѣлыя сутки и причинила много вреда жителямъ Васильевскаго острова.

Алексѣй Ивановичь Нагаевъ говоритъ: „1752 года, въ Октябрѣ, была „здѣсь въ С. Петербургѣ вода, больше „всѣхъ прежнихъ большихъ водъ. Предъ „бывшею на Васильевскомъ островѣ „Морскою Академіею, что нынѣ Ака„демія Художествъ, была она выше ор„динарной въ Невѣ воды $9\frac{1}{2}$ футами „Англинскими. Покойный Генералъ, „Баронъ фонъ Люберасъ, сообщилъ мнѣ „тогда, что въ Кронштатѣ, тажь „вода, тогда же была выше ординар„ной Кронштатской воды 7 футами.“

Семенъ Ивановичь Мордвиновъ говоритъ въ запискахъ своихъ: въ исходѣ Октября, ночью, была вода чрезвычайно великая; весь С. Петербургъ былъ въ водѣ. Въ тоже самое время былъ въ Матисовой слободѣ пожаръ.

Изъ сочиненія Крафта видно, что 29 Сентября 1756 года, поднималась вода до высоты 7 фут. 3 дюймовъ; но показаніе сіе несогласно съ нижеприведеннымъ рапортомъ Контръ-Адмирала Полянскаго. Поелику онъ гово-

ритъ, что высота воды была въ Кронштатѣ при жестокомъ вѣтрѣ отъ запада 5 фут. 4 дюйма: то соображая оную съ прочими наводненіями, надобно заключить, что въ С. п. б. была высота воды по самой малой мѣрѣ 8 футовъ.

Рапортъ.

Сентября 29 числа, при жестокомъ вѣтрѣ отъ W, прибыло воды сверхъ ординара 5 фут. 4 дюйма, отъ котораго шторма два галіота бросило на военную гавань, изъ которыхъ одинъ, пришедшій изъ Риги съ алебастромъ, у самой военной гавани потонулъ; а другой, налившись водою. Впрочемъ отъ сего шторма никакого вреда не учинилось, кромѣ, что стоящій въ Купеческой гавани на мѣли пловучій докъ поломалъ нѣсколько свай. Октября 2 дня, 1756 года.

Контръ Адмиралъ Андрей Полянскій.

Надобно полагать, что въ 1757 году была очень жестокая буря, чему нижеприведенный Сенатскій Указъ служитъ доказательствомъ. У Крафта показана высота воды въ С. п. б, Октября 16 числа 6 футовъ; слѣдовательно была она по сему размѣру менѣе 4 футовъ въ Кронштатѣ. Впрочемъ, можетъ быть, Крафту доставлено не вѣрное свѣденіе. Въ Сенатскомъ Указѣ сказано, что льдами повредило крѣпости и цитадель; но по календарю видно, что въ 1757 году стала Нева съ 19 на 20 число Ноября; а посему и надобно заключить, что послѣ сихъ чиселъ была опять буря и высокая вода, взломавшая ледъ.

Указъ.

Состоящія въ Кронштатѣ Кронштатскую и Цитадельскія крѣпости, кои пришли уже въ ветхость, къ тому же въ прошедшую осень отъ бывшихъ льдовъ съ большими водами учинилось онымъ великое поврежденіе,

такъ что и пушечныхъ выстрѣловъ вытерпѣть не могутъ, и мѣстами каменья высыпаются, исправить и возобновить отъ Канторы Кронштатскихъ строеній. Іюля 6 числа 1758 года.

Въ 1762 году, въ Августѣ, была очень жестокая буря отъ SW. По рапорту Секундъ-Интенданта Кронштатскаго порта, Ивана Тимофѣевича Голенищева-Кутузова, видно, что стоявшіе въ гавани корабли сорвало со шварпововъ и весьма сильно повредило. Нѣкоторые изъ нихъ, говоритъ онъ, толкаясь другъ о друга, переломали мачты и бугшприты. Не взирая на сію жестокую бурю отъ SW, не встрѣтилъ я никакихъ свѣденій о наводненіи. У Крафта показана 9 Августа при SW вѣтрѣ, высота воды сверхъ ординара только 3 фута.

Тукъ говоритъ *): послѣднее и самое разорительное наводненіе случи-

*) Тукъ былъ очевидцемъ сего наводненія,

лось 10 Сентября 1777 года, три дни послѣ новолунія и во время самаго низкаго стоянія барометра. Почти весь С. Петербургъ былъ на два лок-тя подъ водою; а Васильевской ос-тровъ и С. Петербургская сторона претерпѣли весьма много: малые до-мы, мосты и деревья содѣлались жерт-вою сего наводненія. Галіоты, бота и большія барки причинили также неимовѣрный вредъ, ибо плавали по улицамъ. Ежели бы Балтійское море имѣло приливы и отливы, то не му-дрено, что въ С. Петербургѣ подня-лась бы вода въ сіе время, подобно какъ въ Бристолѣ, до 50 и 60 фу-товъ.

Крафтъ сообщаетъ намъ слѣдую-щее свѣденіе о наводненіи 1777 года. Сентября 9 числа было небо облачное, склонное къ дождю, сильный вѣтръ

и называетъ оное послѣднимъ потому, что онъ напечаталъ сочиненіе свое въ 1799 году.

отъ SW, и баромeтръ началъ опускаться примѣтно: такъ что къ полуночи упалъ онъ до 27 дюймовъ 5 линій. Не взирая на сіи явные признаки, не примѣтно еще было повышеніе воды. Послѣ полуночи, началъ вѣтръ свѣжѣть и отходить къ западу, бывъ сопровождаемъ порывами до 7 часовъ утра (10 числа). Въ продолженіе сего жестокаго вѣтра, выступила Нева, въ 5 часовъ утра, изъ береговъ, и наводнила мгновенно низменныя части города. Въ 6 часовъ утра было самое высокое возвышеніе воды: 10 футовъ 7 дюймовъ, сверхъ ординара. Вскорѣ послѣ сего отошелъ вѣтръ къ NW, и вода начала сбывать съ такою скоростію, что къ 7 часамъ утра понизилась она на одинъ футъ; а въ полдень вступила въ берега. Во время сего наводненія замѣчено, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Васильевскаго острова били подземные ключи.

Въ Кронштатѣ начала выступать вода изъ береговъ, между 4 и 5 часа-

ми утра. Самая большая высота оной была 7 футовъ 6 дюймовъ. Слѣдовательно была вода сія ниже С. Петербургской 3 фут. 1 дюймомъ. Замѣчательно, что въ наводненіе 1752 года была вода въ Кронштатѣ высотою 6 ф. 6 дюйм. а въ С. п. б. 8 фут. 5 дюйм. то есть, разность между сими двумя водами простиралась только до 1 фут. 11 дюйм.

Во время сего наводненія замѣтили въ Шлиссельбургѣ необыкновенное положеніе воды: 10 Сентября въ 5 часовъ утра сбыла тамъ вода до того, что всѣ суда обмѣлѣли. Причиною сему было то, что сильный юго-западный вѣтръ отогналъ всю воду отъ Шлиссельбурга къ берегамъ Ладожскаго озера.

По разсказамъ корабельщиковъ, была въ Балтійскомъ морѣ 9 Сентября жестокая буря отъ SW.

Георги говоритъ *) о семъ навод-

*) См. *Георгіево Описаніе С. Петербурга. Стр. 41.*

неніи: „Передъ наводненіемъ, бывшимъ „10 Сентября 1777 года, продолжа- „лась буря уже 2 дни сряду, при за- „падномъ и юго-западномъ вѣтрѣ; „возвышеніе воды продолжалось до 9 „часовъ утра, доколѣ вѣтръ началъ „утихать; вода потомъ спекла столь „скоро, что въ 12 часовъ, т. е. въ „самый полдень, уже берега не были „болѣе объемлемы водою. Отъ сего „наводненія освобождены были пок- „мо Литейная и Выборгская части „города; въ частяхъ же, понятыхъ „водою, оно и въ маловременномъ сво- „емъ продолженіи причинило весьма „великій вредъ. Суда были занесены „на берегъ. Небольшой купеческой „корабль переплылъ мимо Зимняго „Дворца, чрезъ каменную набережную; „Любской, яблоками нагруженный ко- „рабль, занесенъ былъ вѣтромъ на 10 „саженъ отъ берега въ лѣсъ, находя- „щійся на Васильевскомъ островѣ, въ „коемъ большая часть наилучшихъ и „наивеличайшихъ деревъ, отъ сея бу-

„ри пропало. По всѣмъ почти ули-
„цамъ, даже и по Невской перспек-
„тивѣ, ѣздили на маленькихъ шлюб-
„кахъ. Множество оградъ и заборовъ
„опрокинуто было; малые деревянные
„домы искривились отъ жестокаго
„сотрясенія ими претерпѣннаго; даже
„нѣкоторыя самыя маленькія хижин-
„ки неслись по водѣ, и одна изба пе-
„реплыла на противулежащій берегъ
„рѣки. Буря не токмо препятствова-
„ла истеченію рѣчной воды въ море,
„но и самая морская вода стремилась
„въ устья рѣки, какъ то и особливо
„примѣчено было при устьѣ малой
„Невы. Сіе наводненіе случилось во
„время ночи: по чему множество
„людей и скотовъ пропало.“

Въ Архивѣ Государственной Адми-ралтействъ-Коллегіи, нашелъ я между дѣлами Гр. И. Г. Чернышева, нѣсколько бумагъ, относительныхъ къ сему наводненію, кои и сообщаю читателямъ.

Нѣкоторыя общія примѣчанія о различіяхъ.

Три обстоятельства въ семъ случаѣ заслуживаютъ вниманіе:

1. Состояніе луны.
2. Годовое время.
3. Вѣтръ.

По большей части наводненія случались около полной луны.

Наводненіе 1721 года было въ день полной луны, а въ 1726 году, одинъ день спустя. Въ разсужденіи жъ годоваго времени, наводненія въ Невѣ бывали всегда осенью. Опытомъ извѣстно, что осенью вода бываетъ въ морѣ выше, и отъ поверхности земной она не столь глубока въ сіе время года, какъ весною. Что принадлежитъ до вѣтра, то предлежитъ разсмотрѣнію:

1. Съ которой стороны его стремленіе.
2. Положеніе Балтійскаго моря.
3. Паденіе въ него Невы.
4. Ладожское озеро.

Вода воздымается въ Невѣ обыкновенно съ зюдъ-вестовымъ вѣтромъ: ибо Финской заливъ лежитъ отъ него на сей румбъ, и такъ сей вѣтръ ZW гонитъ прямо въ него изъ Балтійскаго моря воду.

Ботническої заливъ, хотя также истекаетъ изъ Балтійскаго моря, избавленъ отъ наводненія, по той причинѣ, что имѣетъ многія изъ себя теченія, коими онъ отъ излишней воды освобождается.

Ладожское озеро лежитъ гораздо выше поверхности Балтійскаго моря; и такъ съ одной стороны теченіе рѣки, съ другой, напротивъ, гонимая вода изъ моря, сугубо Неву надуваютъ; сіе умножаютъ еще находящіеся въ ней пороги.

Мѣсто сей рѣки, наиболѣе подверженное сему приключенію, находится между С. Петербургомъ и Кронштатомъ, гдѣ она течетъ съ большею быстриною.

Сверхъ того положеніе устья ея къ тому способствуетъ: ибо она у Кронштата дѣлается уже, а выше Кронштата разширяется такъ, что при противномъ вѣтрѣ, вода изъ нее изливается въ море съ трудомъ. И если сей противный вѣтръ продолжится, то симъ принуждена она разливаться по сторонамъ. Надобно, чтобъ вѣтръ Z дулъ нѣсколько дней сряду и поворотилъ бы къ ZW, чтобъ произвесть великое наводненіе: ибо первую оному причину должно полагать въ Зундѣ, гдѣ сей вѣтръ, умножая приливъ, препятствуетъ отливу. И такъ, дуя нѣсколько дней, столько накопитъ воды, что она наконецъ выходитъ изъ береговъ своихъ; причина же, отъ чего вѣтры отъ ZW вѣютъ чаще осенью, нежели въ другое время, можетъ быть та, что стужа по NO начинается ранѣе; и такъ воздухъ, соблюдая свое равновѣсіе, будучи теплѣе на сторонѣ ZW, стремится отполь къ NO, что при-

чиняетъ и продолжаетъ сей опасной вѣтръ.

Съ 9 на 10 число вода была въ Адмиралтействѣ сверхъ ординарной на 9 футовъ 3 дюйма. Въ Галерной гавани до 12 футовъ.

Противъ бывшей въ 752 году больше на 1 футъ 1 дюймъ.

Приключеніе сею водою, сколько извѣстія собрать было можно, слѣдующее:

Изъ Адмиралтейскихъ судовъ, бывшихъ въ С. Петербургѣ, на мѣль занесено:

Большой пропорціи 4, на Матисовомъ островѣ.

Плашхоутъ 1, у Галерной гавани.

Трембакулъ 1, за Литейнымъ дворомъ.

Яхта, прибывшая изъ Кронштата 1, между Калинкиной и Екатерингофомъ.

Водовикъ 1, у Кирпичныхъ заводовъ.

Отправлены были въ Кронштатъ съ мундирными и аммуничными вещами:

Галіетъ 1, у Провіантскихъ магазиновъ.

Бота:

Одинъ у тѣхъ же магазиновъ на сваяхъ.

Два у Муханова острова.

Стоящую на Невскомъ большомъ фарфартерѣ брантвахту совсѣмъ снесло, и о людяхъ спаслись ли, извѣстія нѣтъ.

Въ Новой Голландіи на конусахъ и на провіантскихъ магазинахъ, во многихъ мѣстахъ кровлю сорвало.

Въ Кронверкской верфи еленги поломало; стоящіе въ оной на еленгахъ два бота снесло, изъ коихъ 1 потонулъ, а другой у С. Петербургской крѣпости сталъ на сваяхъ.

У Подзорнаго дома вновь сдѣланная нынѣ стѣна вывалилась.

Въ Кронштатъ отправлены были масперовые на двухъ судахъ, изъ коихъ одно, на которомъ 174 человѣка, занесло на мѣль, и люди всѣ спаслись.

А о другомъ, на которомъ людей 79 человѣкъ съ корабельнымъ подмастерьемъ, извѣстія нѣтъ.

Какая утрата въ припасахъ послѣдовала, собираются извѣстія; но теперь извѣстно, что всѣ лѣса, кои внѣ анбаровъ лежали, разнесены.

Въ провіантскихъ магазинахъ подмочило нижніе ярусы въ полкуля и упраты будетъ до 300 кулей, да залито мяса и масла до 60 бочекъ.

Поставленной подрядчиками муки, коя еще отдана не была, при магазинахъ потопуло 4 барки, числомъ до 2000 кулей.

Въ Партикулярной верфи:

Эленги, пристани, чрезъ каналы мосты и у строенія крыльца разломало.

Лѣса дубовые и сосновые и доски разнесло.

Въ магазинахъ, масперскихъ и свѣтлицахъ полы выломало и заборы поломало.

Печи и у каналовъ каменныхъ берега размыло, провіантъ и пеньку помочило.

Мосты чрезъ рѣки всѣ разнесло.

Людей потопшихъ, сколько извѣстно:

Въ Адмиралтейскихъ слободахъ:

Боцманъ 1.

Боцманъ же съ женою 2.

У Коллежскихъ:

Одного подканцеляриста мать, жена и дѣти.

Да у копеиста жена беременная и дочь.

Въ Галерной гавани:

Каютъ-юнга 1.

Матрозскихъ дѣтей 3.

Женщинъ 2.

Да не находится при командѣ:

Квартирмейстеръ 1.

Матрозовъ 6.

Плотниковъ 6.

Въ Адмиралтейскихъ слободахъ и въ Галерной гавани немало партикулярныхъ домовъ, не только разломало, но и совсѣмъ съ мѣста снесло.

Указъ Ея Императорскаго Величества Самодержицы Всероссійской, изъ Государственной Адмиралтействъ-Коллегіи, Главному Галернаго флота и порта Командиру, оной Коллегіи Го-

сподину Вице-Президенту и Кавалеру Графу Ивану Григорьевичу Чернышеву. Въ представленіи Вашего Сіятельства объявлено, что Ея Императорское Величество, по обыкновенному своему о вѣрноподданныхъ попеченію, желая, чтобъ въ случаѣ наводненія (отъ котораго впредь да сохранитъ Богъ) всякое зло отъ того произойти могущее отвращено, или уменьшено было, для предувѣдомленія жителей, и особливо тѣхъ частей города, которыя болѣе оному подвержены быть могутъ Всемилостивѣйше повелѣть соизволила Адмиралтейской Коллегіи, учредить въ городѣ знаки и сигналы. По собраннымъ же о водѣ и наводненіи обстоятельствамъ оказалось: ординарная вода въ Адмиралтействѣ по футъ-штоку четыре фута, на большомъ Невскомъ фарватерѣ и въ Галерной гавани по футъ-штоку семь футъ восемь дюймъ, у Подзорнаго дома шесть футъ одиннадцать дюймъ, каналъ въ Адмиралтействѣ, отъ ординарной воды

до верху восемь футъ пять дюймъ, Екатериненской каналъ отъ ординарной воды до верху шесть футъ девять дюймъ. А при томъ по прежнимъ небольшимъ наводненіямъ примѣчено, что когда вода сверхъ ординарной прибавляться будетъ сверхъ трехъ футъ, тогда вода въ Коломнѣ и по оконечность Васильевскаго острова, то есть въ слободахъ Галерной гавани, на берега выходитъ; а когда въ Адмиралтействѣ воды сверхъ ординарной пять футъ шесть дюймъ, тогда въ Коломнѣ вода выходитъ до Полковаго двора, а въ Галерной гавани вся слобода потоплена. Въ нынѣжь наводненіе сверхъ ординарной воды было въ Адмиралтейскомъ каналѣ у футъ-штока: десять футъ шесть дюймъ, въ Галерной гавани у футъ штока: двѣнадцать футъ, а въ городѣ по улицамъ было четыре фута шесть дюймъ; въ Галерной гавани свѣтлицы матрозскія потоплены были на одиннадцать футъ четыре дюйма, какая вода и при око-

нечности Коломны быть имѣла. Въ слѣдствіе котораго Имяннаго Ея Императорскаго Величества Указа, и по собраннымъ обстоятельствамъ, Адмиралтействъ Коллегія, помянутые знаки и сигналы учредила нижеслѣдующимъ образомъ: когда въ Коломнахъ и по оконечности Васильевскаго острова (то есть въ слободахъ Галерной гавани) вода на берега входить начнется, то данъ будетъ сигналъ для Коломенъ изъ Подзорнаго дома, а для Васильевскаго острова въ Галерной гавани, тремя выстрѣлами изъ пушекъ, и въ обѣихъ сихъ мѣстахъ поднятъ будетъ на шпицахъ днемъ красной флагъ, а ночью по три фонаря; для жителей въ Коломнахъ учрежденъ будетъ пекетъ у Калинкина мосту, отъ котораго по первой пушкѣ пойдетъ барабанщикъ до Алапченина *) мосту и обойдетъ Коломню, бивъ въ барабанъ; тоже будетъ сдѣлано и въ Галерной

*) Аларчина.

гавани, отъ стоящей близъ оной гауптвахты, отъ коей барабанщикъ по слободѣ ходитъ и въ барабанъ бить будетъ, не для того, чтобъ отъ сей прибыли и въ другихъ частяхъ города опасность отъ наводненія была, но токмо, чтобъ обыватели въ оныхъ про то знали, и въ Коломнѣ и по оконечности Васильевскаго острова живущіе въ домы возвращалися; сдѣланъ будетъ сигналъ изъ Адмиралтейства подняпіемъ на шпицѣ со всѣхъ четырехъ сторонъ по красному флагу, а ночью по фонарю. Въ случаѣ же возвышенія воды до такого градуса, что можетъ пролиться и внутрь города, тогда для всѣхъ въ ономъ жителей сдѣланъ будетъ сигналъ въ Адмиралтейской крѣпости, пятью выстрѣлами изъ пушекъ, и выставлены будутъ на Адмиралтейскомъ шпицѣ со всѣхъ четырехъ сторонъ днемъ бѣлые флаги, а ночью по два фонаря; то по сей стрѣльбѣ къ побужденію жителей къ предосторожности, будутъ бить въ Ад-

миралтействѣ въ колоколъ; но токмо не набатнымъ, но продолжительнымъ звономъ. Къ вящшему спасенію людей содержаны быть имѣютъ при Коломнахъ въ двухъ мѣстахъ довольное число гребныхъ большихъ судовъ, а именно: у Алапченина мосту и на рѣкѣ Пряжкѣ, которымъ въ случаѣ наводненія, гдѣ нужда требовать будетъ, подъѣзжать и всякое вспоможеніе чинить повелѣно, что сдѣлано будетъ и отъ Партикулярной верфи. И по Указу Ея Императорскаго Величества Адмиралтействъ-Коллегія ОПРЕДѢЛИЛИ: 1.) О учрежденіи вышепоказанныхъ сигналовъ въ Главную Полицеймейстерскую Канцелярію сообщить съ тѣмъ, чтобъ оное публиковано было, и о напечатаніи въ газетахъ писать въ Коммисію Академіи Наукъ, и въ Правительствующій Сенатъ таковоежъ представить при рапортѣ. 2.) Для произведенія оныхъ, въ Галерной гавани и въ Подзорномъ домѣ имѣть по три пушки, также красные флаги и фонари во

всякое время готовыми; для наблюденія жь воды, къ Подзорному дому изъ престарѣлыхъ доброму и исправному шпурману, и для подъему флаговъ и фонарей матрозъ два человѣка, а для пальбы канониръ три человѣка и при нихъ по унтеръ-офицеру или капралу, коихъ командировать отъ здѣшней Корабельной и Артиллерійской командъ. А въ Галерной гавани опредѣлить по разсмотрѣнію Вашего Сіятельства, кого разсудите, Артиллерійскихъ же Артиллерійской Экспедиціи. А въ Адмиралтействѣ возвышеніе наблюдать вахтенному Совѣтнику. 3.) При Подзорномъ домѣ изъ Галерной гавани будущимъ офицерамъ или шпурманамъ наблюдать: какъ лишь только вода по футъ-шпоку сверхъ ординарной будетъ возвышаться до трехъ футъ съ половиною, то ту самую минуту, велѣть сдѣлать изъ пушекъ по три выстрѣла, и ежели то днемъ случится, то выставить на шпицахъ флаги, а ежели ночью, то фонари. 4.) При Ка-

линкиномъ мостѣ поставить футъ-шпокъ и учредить пекетъ изъ шести человѣкъ, при одномъ офицерѣ, гдѣ быть и барабанщику, а для наблюденія воды штурману или подшпурману, и по первой пушкѣ отъ того пекету идти барабанщику до Алапченина мосту и обойти Коломну, тоже сдѣлать и въ Галерной гавани: отъ гауптвахты идти барабанщику по слободамъ Галерной гавани, и бить въ барабанъ. 5.) Въ Адмиралтействѣ вахтенному Совѣтнику наблюдать, какъ возвышеніе воды сверхъ трехъ футъ сверхъ ординарной, такъ и слушать отъ Подзорнаго дому и въ Галерной гавани пальбы, и когда оная произведена будетъ, то тотъ же самой часъ на Адмиралтейской шпицѣ днемъ выставить со всѣхъ четырехъ сторонъ красные флаги, а ночью фонари. 6.) Томужь вахтенному Совѣтнику, въ случаѣ возвышенія воды, накрѣпко и неотходно смотрѣть, что какъ только вода въ Адмиралтействѣ по футъ-штоку будетъ сверхъ

ординарной до пяти футъ съ половиною, то ту самую минуту сдѣлать съ крѣпости изъ пушекъ пять выстрѣловъ, и выставить со всѣхъ четырехъ сторонъ днемъ бѣлые флаги, а ночью зазженные фонари, и бить въ колоколъ, но не набатнымъ, а продолжительнымъ звономъ. 7.) Для тѣхъ сигналовъ пушки имѣть всегда заряженныя; а флаги и фонари во всякой готовой исправности, дабы ни одной минуты тѣми сигналами промедлено не было, подъ опасеніемъ неупустительной по законамъ строгости; а Экспедиціямъ Интенданской и Артиллерійской, какъ пушки съ порохомъ и принадлежностями, такъ флаги и фонари, отпустить въ непродолжительномъ времени. 8.) Вышеписанные сигналы, на шпицахъ флаги подымать на самомъ верхнемъ концѣ, а и фонари конечно вышебъ какъ на половинѣ подняты были, а особливо на Адмиралтейскомъ шпицѣ. 9.) Интен-

данпской Экспедиціи для вспоможенія въ случаѣ большаго наводненія жителямъ, поставить при Коломнѣ на Черной рѣчкѣ, при Алатчениномъ мостѣ и на рѣчкѣ Пряжкѣ, по осьми большихъ гребныхъ судовъ и отдать въ вѣденіе Командира надъ Полковымъ дворомъ, которому, какъ только отъ Подзорнаго дому трехъ пушечной сигналъ сдѣланъ будетъ, тотчасъ командировать на оныя суда для гребли съ Полковаго двора при офицерѣ команду, и приказать въ случаѣ большаго наводненія ѣхать въ Коломнахъ по улицамъ, и при случившемся несчастіи забирать людей; сіе самое, что до судовъ принадлежитъ, сдѣлать и въ Партикулярной верфи, и имѣть сколько можно въ Фонтанкѣ въ такихъ мѣстахъ, гдѣ больше наводненія бываетъ. 10.) Вышеписанному наблюденію воды продолжаться доколѣ рѣки льдомъ покроются, и тогда всѣхъ находящихся у Подзорнаго дома и въ Галерной гавани

для того наблюденія собрать командамъ, и ежегодно продолжать, начиная съ 15 числа Августа мѣсяца, и все, что къ тому принадлежитъ, распоряжать и и установлять и Интенданпской Экспедиціи и въ Коллегію рапортовать, и то дѣлать ежегодно. 11.) Для жительства будущей при Подзорномъ домѣ для наблюденія наводненія командѣ, Интенданпской Экспедиціи построить караульню. О чемъ къ вамъ Господину Вице-Президенту и Кавалеру послать Указъ; а таковъ же въ Кантору Партикулярной верфи посланъ, и въ Экспедиціи о всемъ томъ, а равно о публикаціи въ Полицеймейстерскую Канцелярію и въ Коммисію Академіи Наукъ сообщено, и въ Правительствующій Сенатъ рапортомъ представлено. Сентября 22 дня 1777 года.

	Въ Адмиралтействѣ.		У Калинкина мосту.		Въ Галерной гавани.		У Подзорнаго дома.	
	фут.	дюйм.	фут.	дюйм.	фут.	дюйм.	фут.	дюйм.
Ординарная вода по футъ-штокамъ .	4	—	6	—	7	8	6	11
А когда вода будетъ	7	—	9	—	10	8	9	11
Тогда въ Коломнѣ вода.								
А когда	9	6	11	6	13	2	12	5
Тогда обѣ Коломни въ водѣ.								
Въ нынѣшнее наводненіе съ 9 на 10 Сентября	14	6	16	6	18	2	17	5
Въ наводненіе 25 Сентября	8	8	10	8	12	4	11	7
Въ наводненіе 16 Октября	9	11	11	11	13	7	12	10

Ординарная вода.

	Фу.	Дю.
Въ Адмиралтействѣ по футъ-штоку.	4.	—
На большомъ Невскомъ фарварперѣ и въ Галерной гавани по футъ-штоку.	7.	8.
У Подзорнаго дома. . .	6.	11.

Примѣчено:

Что, когда вода сверхъ ординарной прибавляться будетъ сверхъ 3 футъ, тогда вода въ Коломнѣ и по оконечность Васильевскаго острова, то есть, въ слободахъ Галерной гавани, на берега выходитъ.

	Фу.	Дю.
А когда въ Адмиралтействѣ воды выше ординарной. . .	5.	6.

Тогда въ Коломнѣ вода выходитъ до Полковаго двора. А въ Галерной гавани вся слобода потоплена.

Въ нынѣшнее наводненіе сверхъ ординарной воды было:

фу. дю.

Въ Адмиралтейскомъ каналѣ у футъ-штока. . . . . 10. 6.

Въ Галерной гавани у футъ-штока. . . . . 12.—

А въ городѣ по улицамъ было. 4. 6.

Въ Галерной гавани свѣтлицы матрозскія потоплены были на 11. 4.

Какая вода и при оконечности Коломны быть имѣла.

Прожектъ объявленія отъ Полиціи и напечатанія въ газетахъ.

Ея Императорское Величество, по обыкновенному своему о вѣрноподданныхъ попеченію, имѣя матернее соболѣзнованіе о претерпѣвшихъ въ бывшее наводненіе, Всемилостивѣйше Адмиралтействъ-Коллегіи повелѣть соизволила, учредить въ городѣ знаки и сигналы, дабы сколь возможно, отвратить или уменшить сіе зло, предувѣдомленіемъ той части города жителей, которые наиболѣе сему незап-

ному бѣдствію подвержены быть могутъ.

Когда въ Коломнахъ и по оконечности Васильевскаго острова (то есть въ слободахъ Галерной гавани) вода на берега выходить начнетъ, то данъ будетъ сигналъ для Коломенъ изъ Подзорнаго дома, а для Васильевскаго острова въ Галерной гавани, тремя выстрѣлами изъ пушекъ, и въ обѣихъ сихъ мѣстахъ поднятъ будетъ на шпицахъ днемъ красной флагъ, а ночью по три фонаря. Для жителей въ Коломнахъ учрежденъ будетъ бекетъ. У Калинкина мосту, отъ котораго по первой пушкѣ, пойдетъ барабанщикъ до Алатчина мосту, и обойдетъ Коломну кругомъ, бивъ въ барабанъ. Тоже будетъ сдѣлано и въ Галерной гавани, отъ стоящей близъ оной гауптвахты, отъ коей барабанщикъ по слободѣ ходить и въ барабанъ бить будетъ.

Не для того, чтобъ отъ сей прибылой воды и въ другихъ частяхъ города опасность отъ наводненія была,

но токмо, чтобъ обыватели въ оныхъ про то знали, и въ Коломнѣ и по оконечности Васильевскаго острова живущіе, въ домы возвращались, сдѣланъ будетъ сигналъ изъ Адмиралтейства, поднятіемъ на шпицѣ со всѣхъ четырехъ сторонъ по красному флагу, а ночью по фонарю.

Въ случаѣ же возвышенія воды до такого градуса, что можетъ пролиться и внутрь города, тогда для всѣхъ въ ономъ жителей сдѣланъ будетъ сигналъ съ Адмиралтейской крѣпости, пятью выстрѣлами изъ пушекъ, и выставлены будутъ на Адмиралтейскомъ шпицѣ, со всѣхъ четырехъ сторонъ, днемъ бѣлые флаги, а ночью по два фонаря.

Но какъ ночью не во всякомъ домѣ пальбу слышать можно, то по сей стрѣльбѣ къ побужденію жителей къ предосторожности, будутъ бить въ Адмиралтействѣ въ колоколъ. Но только не набатнымъ, а продолжительнымъ звономъ.

Къ вящшему спасенію людей, содержаны быть имѣютъ при Коломнахъ въ двухъ мѣстахъ, довольное число гребныхъ большихъ судовъ, а именно: у Алатчина мосту и на рѣчкѣ Пряжкѣ, которымъ въ случаѣ наводненія, гдѣ нужда требовать будетъ, подъѣзжать и всякое вспоможаніе чинить повелѣно. Что сдѣлано будетъ и отъ Парпикулярной верфи.

О наводненіи 1824 года писано было очень много, и хотя произшествіе сіе еще живо въ памяти многихъ, но предлагаю здѣсь читателямъ описаніе, составленное о семъ несчастномъ приключеніи Ѳ. В. Булгаринымъ *).

День 6 Ноября, предшествовавшій наводненію, былъ самый непріятный. Дождь и проницательный, холодный вѣтеръ съ самаго утра, наполняли

---

*) См. *Литературные листки 1824 года*, № 21 и 22.

воздухъ сыростью. Къ вечеру вѣтеръ усилился, и вода значительно возвысилась въ Невѣ. Въ 7 часовъ я уже видѣлъ на Адмиралтейской башнѣ сигнальные фонари, для предостереженія жителей отъ наводненія. Въ ночь настала ужасная буря: сильные порывы юго-восточнаго вѣтра потрясали кровли и окна, стекла звучали отъ плесковъ крупныхъ дождевыхъ капель. Безпечные жители столицы спокойно почивали по дневныхъ трудахъ, и не обращали вниманія на буйство стихіи. Съ разсвѣтомъ, мы увидѣли, что вода чрезвычайно возвысилась въ каналахъ и сильно въ нихъ волновалась. Сначала появлялись на улицахъ только люди, вышедшіе изъ домовъ своихъ за дѣлами, но около 10 часовъ упра, при постепенной прибыли воды, толпы любопытныхъ устремились на берега Невы, которая высоко воздымалась пѣнистыми волнами, и съ ужаснымъ шумомъ и брыз-

гами разбивала ихъ о гранитные берега.

Когда жители Адмиралтейской стороны еще не предвидѣли несчастія, и съ любопытствомъ смотрѣли на сіе грозное явленіе природы, уже низменныя мѣста, лежащія по берегамъ Финскаго залива и при устьѣ Невы, были затоплены, и жители Галерной гавани, Канонирскаго острова, Гупуевскаго, деревень: Емельяновки, Тентелевой и казеннаго чугуннаго завода, близь Екатерингофа, терпѣли бѣдствіе *) Невозможно описать по-

---

*) Особеннаго замѣчанія заслуживаетъ, что Ноября 7 и 10 чиселъ, было въ С. Францискѣ, что въ Калифорніи, весьма высокое наводненіе при SW штормѣ, каковаго старожилы не запомнятъ. Приключеніе сіе доказываетъ намъ, какою неимовѣрною силою двигнуты были воды Океана: ибо дѣйствовали одинаково, при берегахъ Швеціи, Франціи и Россіи. С. Петербургъ находится въ 59° 56′ сѣверной широты; С. Франциско въ ши-

го ужаснаго явленія, которому были свидѣтелями люди, бывшіе въ сіе время на берегу Финскаго залива, и чудесно спасшіеся отъ погибели. Необозримое пространство водъ казалось кипящею пучиною, надъ которою разпростертъ былъ туманъ отъ брызговъ волнъ, гонимыхъ противу теченія, и разбиваемыхъ ревущими вихрями. Бѣлая пѣна клубилась надъ водяными громадами, которыя безпрестанно увеличиваясь, наконецъ яростно устремились на берегъ.

Множество деревянныхъ строеній, подверженныхъ первымъ ударамъ и сильному напору огромной массы воды, не могли противостоять, поколебались въ своемъ основаніи и съ трескомъ обрушились. Люди спасались, какъ могли, въ уцѣлѣвшіе домы, на бревнахъ, плавающихъ кровляхъ, воро-

---

ротѣ 57° 48′ 30″. Географическое разстояніе между сими двумя мѣстами 10.538 верстъ.—*Берхъ*.

тахъ: нѣкоторые лишились жизни при семъ случаѣ. Весь домашній скотъ и пожитки погибли. Вода безпрестанно прибывала, вѣтеръ усиливался, и наконецъ возвышеніе воды въ Финскомъ заливѣ просперло бѣдствіе на цѣлый городъ.

Нева, встрѣтивъ препятствіе въ своемъ теченіи и не могши излиться въ море, возрасла въ берегахъ своихъ, наполнила каналы и чрезъ подземныя трубы хлынула въ видѣ фонтановъ на улицы. Въ одно мгновеніе вода полилась чрезъ края набережныхъ, изъ рѣки и всѣхъ каналовъ, и наводнила улицы. Трудно представить себѣ смятеніе и ужасъ жителей при семъ внезапномъ явленіи. Погреба, подвалы и всѣ нижнія жилья тотчасъ наполнились водою. Каждый спасалъ что могъ, и выносился на верхъ, оставляя въ добычу водѣ свое имущество. Нѣкоторые, слишкомъ заботливые о спасеніи вещей и товаровъ, погибли въ погребахъ. Между тѣмъ

толпы народа, бывшаго на улицахъ, бросились въ домы, другіе поспѣшали въ свои жилища, но прибывавшая вода принудила ихъ спасаться, гдѣ кто могъ. Кареты и дрожки, которыя сперва разъѣзжали по водѣ, начали всплывать и спасаться на высокихъ мостахъ и по чужимъ дворамъ.

Въ первомъ часу по полудни весь городъ (кромѣ Литейной, Каретной и Рожествевской частей), залитъ былъ водою, вездѣ почти въ ростъ человѣка, а въ нѣкоторыхъ низкихъ мѣстахъ (какъ напримѣръ на перекресткѣ большой Мѣщанской и Вознесенской улицъ, у Каменнаго моста), болѣе нежели на полторы сажени. Видъ съ бельведера дома Котомина *) былъ ужасный и необыкновенный. Разъяренные волны свирѣпствовали на дворцовой площади, которая съ

---

*) На Невскомъ проспектѣ у Полицейскаго моста.

Невою составляла одно огромное озеро, изливавшееся Невскимъ проспектомъ, какъ широкою рѣкою, до самаго Аничковскаго моста. Мойка скрылась отъ взоровъ и соединилась, подобно всѣмъ каналамъ, съ водами, покрывавшими улицы, по которымъ неслись лѣса, бревна, дрова и мебели. Вскорѣ мертвое молчаніе водворилось на улицахъ. Около двухъ часовъ появился на Невскомъ проспектѣ Г. Военный Генералъ-Губернаторъ Графъ М. А. Милорадовичь, на 12 весельномъ катерѣ, для поданія помощи и ободренія жителей. Нѣсколько малыхъ лодокъ проѣхало по Морской, и большой катеръ съ нѣсколькими людьми различнаго званія, спасшимися отъ погибели на берегу Невы, сперва приставалъ къ нашему дому, а послѣ того остановился возлѣ дома Косиковскаго. На другой день этотъ катеръ стоялъ въ Морской улицѣ на мѣли.

Но бѣдствіе на Адмиралтейской сторонѣ (кромѣ Коломны), не было

столь ужасно, какъ въ вышеупомянутыхъ селеніяхъ на берегу Финскаго залива, въ поперечныхъ линіяхъ Васильевскаго острова близь Смоленскаго поля, на Петербургской сторонѣ, и вообще въ мѣстахъ низкихъ, заселенныхъ деревянными строеніями. Тамъ большая часть домовъ была повреждена, иные смыты до основанія, всѣ заборы низпровергнуты и улицы загромождены лѣсомъ, дровами и даже хижинами. На многихъ улицахъ, во всѣхъ низкихъ частяхъ города, находились изломанныя барки, и одно паровое судно огромной величины съ завода Г. Берта, очутилось въ Коломнѣ, возлѣ сада Его Высокопреосвященства Г. Митрополита Римскихъ церквей Сестренцевича-Богуша *). На Невѣ всѣ пловучіе мосты

*) Надобно воздать особенную благодарность Г. флота Генералъ-Интенданту Василію Михайловичу Головнину, за благовременное поднятіе камелей на берегъ. Ежели бы сіи два огромные ков-

сорваны, изключая Самсоньевскаго и прелестнаго моста, соединяющаго Каменный островъ съ Петербургскою стороною. Всѣ чугунные и каменные мосты уцѣлѣли, но гранитная набережная Невы поколебалась, и многіе камни, особенно на пристаняхъ, сдвинуты съ мѣста, или опрокинуты.

Въ третьемъ часу по полудни, вода начала сбывать; въ 7 часовъ уже стали ѣздить въ экипажахъ по улицамъ, и протуары во многихъ мѣстахъ сдѣлались проходимыми. Въ ночь улицы совершенно очистились отъ воды, которая снова подчинилась своимъ зако-

---

чега оставались еще на рѣкѣ: то 7 Ноября сорвало бы ихъ съ якорей, понесло бы между 7 и 8 линіями, куда вѣтръ и теченіе стремились съ великою силою, и сокрушило бы большую часть домовъ, по сей улицѣ находящихся. Не говорю, во что бы стали разломка и новая постройка оныхъ: ибо стащить ихъ на воду едвали возможно было.—*Берхъ.*

намъ теченія, оставивъ плачевные слѣды своего кратковременнаго буйства.

Какая ужасная ночь для каждаго чувствительнаго человѣка, сострадающаго о бѣдствіяхъ своихъ собратій, а особенно для тѣхъ, которые потеряли своихъ ближнихъ, кровныхъ, друзей!—Сколько безпокойства объ участи милыхъ особъ, которыхъ судьба до другаго дня была неизвѣстна! Сколько горестныхъ мыслей о потеряхъ въ хозяйственномъ и коммерческомъ отношеніяхъ, потеряхъ, которыя въ одно мгновеніе пресѣкли надежды, основанныя на многолѣтнихъ трудахъ!—Такъ, ночь послѣдующая наводненію, была ужасна, и я не повѣрю, что бы хотя одинъ человѣкъ въ столицѣ спокойно провелъ ее, не заботясь о себѣ или объ участи своихъ собратій.

Первые лучи солнца, озаривъ печальную картину разрушенія, были свидѣтелями благотворенія и сострадания. Попечительное Правительство

тотчасъ приняло мѣры къ доставленію убѣжища, пищи и покрова несчастнымъ, лишившимся своихъ жилищъ. Домъ Г. Военнаго Генералъ-Губернатора, бывшій всегда пріютомъ сирыхъ и злополучныхъ, сдѣлался надежнымъ пристанищемъ всѣхъ требовавшихъ скорой помощи. Каждый кругъ знакомства сдѣлалъ между собою денежну́ю складку на сей же предметъ. Множество благодѣтельныхъ людей поспѣшило на мѣста, претерпѣвшія болѣе прочихъ отъ наводненія, и какое ужасное зрѣлище представилось ихъ взорамъ!—Разрушенные домы, разбитыя суда, истребленные пожитки, составляли нестройныя обломки, прикрывавшія обезображенные трупы: толпы несчастныхъ рыдали надъ сими развалинами, оплакивая невозвратныя свои потери.

Вопли горести и слезы сострадания были первымъ привѣтствіемъ жителей столицы. Вѣра и благостыь Всевышняго, излившіяся изъ сердца

великодушнаго Монарха, принесли первое утѣшеніе несчастнымъ. Правительство, не помышляя о своихъ потеряхъ, заботилось только о призрѣніи нуждающихся. Въ первыя сутки уже не было ни одного человѣка въ столицѣ безъ пищи и крова.— Не дожидались просьбъ, но предупреждали нужды каждаго. Скорость и дѣятельность мѣръ Правительства отвратили послѣдствія сего пагубнаго произшествія: нищету и болѣзни. Остальное исцѣлило время, благость Всевышняго и великодушіе Монарха.

Государь Императоръ пожаловалъ милліонъ рублей для раздачи бѣднымъ безвозвратно, и учредилъ Комитетъ о пособіи разореннымъ жителямъ С. Петербурга. Для скорѣйшаго исполненія предначертаній Правительства, назначены были временными Военными Губернаторами, подъ начальствомъ Г. Военнаго Генералъ-Губернатора Графа М. А. Милорадовича: на Ва-

сильевскомъ острову Генералъ-Адъютантъ Бекендорфъ; на Петербургской сторонѣ Генералъ-Адъютантъ Графъ Комаровскій; на Выборгской Генералъ-Адъютантъ Депрерадовичъ.

Всякое необыкновенное произшествіе или явленіе въ природѣ, весьма часто влечетъ за собою неосновательные толки. Должно замѣтить, что всѣ почти цвѣтущіе торговые города и многія столицы лежатъ при впаденіи большихъ рѣкъ въ море: ибо не взирая на то, что подобное мѣсположеніе иногда подвергаетъ города опасности кратковременнаго наводненія, оно есть вѣрный источникъ ихъ благосостоянія. Кромѣ того, одни ли наводненія причиняютъ бѣдствія на земномъ шарѣ, и не бываютъ ли они въ мѣстахъ даже отдаленныхъ отъ моря?—Подземные волканы, землетрясенія и различные перевороты въ водѣ и воздухѣ, суть бѣдствія неотвратимыя, противъ которыхъ должно

вооружаться одною только вѣрою въ Провидѣніе и твердостію духа.

Теперь слѣдовало бы мнѣ приложить таблицу высоты водъ всѣхъ значительнѣйшихъ наводненій; но прежде нежели я сіе исполню, почитаю обязанностію сказать читателямъ, что таблица сія не можетъ быть вѣрна. Въ теченіи сего повѣствованія имѣли они случай замѣтить, что лица, доставлявшія намъ свѣденія о бывшихъ наводненіяхъ, не токмо означали разныя высоты водъ, но даже были не всегда согласны въ числахъ, когда случалось наводненіе.

Государственный Адмиралтейскій Департаментъ, желая означить точное возвышеніе воды, случившейся въ 7 Ноября 1824 года, предписалъ Управляющему Чертежною, опредѣлить точную высоту оной, принявъ въ соображеніе черты, означенныя въ воротахъ С. П. б. крѣпости. Представляю читателямъ рапортъ его въ оригиналѣ.

Государственному Адмиралтейскому Департаменту

Управляющаго Чертежною 3-го класса и кавалера Колодкина

Рапортъ.

По сношенію Государственнаго Адмиралтейскаго Департамента съ Комендантомъ С. Петербургской крѣпости, Г. Генераломъ отъ Инфантеріи Александромъ Яковлевичемъ Сукинымъ, и въ силу Указа, даннаго мнѣ отъ онаго же Департамента 11 Іюня за № 638, отправился я вмѣстѣ съ Штурманомъ Ильинымъ въ С. П. б. крѣпость для измѣренія въ воротахъ оной разности между чертами, показывающими воды въ рѣкѣ Невѣ во время наводненій 1777 и 1824 года.

Въ помянутыхъ воротахъ нашли мы камень, вмазанный въ стѣну, на коемъ написано: 1777 года Сентября 10 дня по полуночи въ 7 часу, вода выше ординарной на 9 футъ 11 дюймовъ. Выше сего означено на мѣдной

доскѣ, простирающейся во всю толщину стѣны: 1824 года Ноября 7 дня, по полудни въ 2 часа, вода выше ординарной 12 футъ 10 дюймовъ. Между сими чертами оказалась разность: 2 фута 11 дюймовъ.

Въ журналѣ Государственной Адмиралтействъ-Коллегіи 1777 года Сентября 19 дня, сказано: наводненіе сверхъ ординарной воды было въ Адмиралтейскомъ каналѣ у футштока 10 футъ 6 дюймовъ; а въ Галерной гавани у футштока 12 футъ.

Прилагая означенное возвышеніе 10 футъ 6 дюймовъ къ разности высоты водъ, означенныхъ на крѣпостныхъ воротахъ, 2 футамъ 11 дюймамъ, составится 13 футъ 5 дюймовъ; но поелику сумма разности сихъ водъ не даетъ еще соразмѣрной пропорціи, относительно къ водѣ въ Галерной гавани, то основываясь на правилахъ Гидростатики, принялъ я другой выводъ: содержаніе водъ разныхъ лѣтъ въ одномъ мѣстѣ, пропорціо-

нально разностямъ водъ однихъ лѣтъ въ разныхъ мѣстахъ. Для сего изъ вышеозначенныхъ мѣръ принимаю я за основаніе: возвышенія водъ 1777 года въ крѣпости, Адмиралтействѣ и Галерномъ портѣ, и 1824 года въ крѣпости же:

Въ Крѣпости:	*Разность паденія:*	*Въ Адмиралтействѣ:*
1777 г. 9 ф. 11 д.	7 д.	10 ф. 6 д.
1824 — 12 — 10 —	9 —	13 — 7 —

Въ Адмиралтействѣ:	*Разность паденія:*	*Въ Галерномъ портѣ:*
1777 г. 10 ф. 6 д.	1 ф. 6 д.	12 ф. 00 д.
1824 — 13 — 7 —	2 — 3 —	15 — 10 —

Неподчеркнутыя числа приняты изъ наблюденій высоты водъ; а подчеркнутыя вычислены.

По сему отношенію разностей высокихъ водъ, выйдетъ по тройному правилу: возвышеніе воды въ С. П. б. крѣпости 1777 года 9 фут. 11. дюйм. содержится къ возвышенію воды 1824 года, 12 фут. 10 дюйм. такъ какъ разность паденія водъ 1777

года въ С. П. б. крѣпости и въ Адмиралтействѣ: 7 дюймовъ, содержаться будетъ къ разности паденія между замѣченными водами 1824 года тѣхъ же мѣстъ: 9 дюймамъ.

Придавъ сіи 9 дюймовъ къ водѣ, замѣченной въ крѣпости 12 фут. 10 дюймамъ, выходитъ 13 фут. 7 дюймовъ, то есть, настоящее возвышеніе воды въ Адмиралтействѣ 1824 года Ноября 7 дня. Потомъ вычисляю воду въ Галерномъ портѣ: разность паденія водъ 7 дюйм. содержится къ разности паденія 1 фут. 6 дюйм. такъ какъ сысканная прежде сего разность паденія 9 дюйм. содержится къ разности 2 фут. 3 дюйм; сумму сію прилагаю къ сысканной въ Адмиралтействѣ водѣ 13 фут. 7 дюймамъ, и нахожу, что истинная высота воды была въ Галерномъ портѣ: 15 футъ 10 дюймовъ. По симъ вычисленіямъ можно означить очень вѣрно точки ординарныхъ водъ.

А. Колодкинъ.

Годы и числа.	Высоты водъ.			
	Въ С.П.б.		Въ Крон.	
	фу.	дю.	фу.	дю.
1721 Ноября 5 числа. .	7	4	—	—
1723 Ноября 23 . . .	7	7	—	—
1726 Ноября 1 . . .	8	2	—	—
1729 Октября 12 . . .	7	1	—	—
1744 Августа 17 и Сентября 9 числа . . .	7	—	—	—
1752 Октября 22 числа.	8	5	7	—
1756 Сентября 29 . .	7	3	5	4
1777 Сентября 10 . .	10	7	7	6
1788 Сентября 26—27 .	7	5	—	—
1802 въ Сентябрѣ . .	7	5	—	—
1824 Ноября 7 числа . .	13	7	11	6

Сверхъ сего было еще наводненіе 23 Генваря 1822 года въ полночь; но объ ономъ не дошло до насъ никакого письменнаго свѣденія.

По журналу, веденному въ Галерной гавани видно, что вода возвышалась тамъ ночью въ сіе число до 8 футовъ 5 дюймовъ.

У Аларчина моста выступила вода изъ канала и покрыла улицы фута на полтора. На театральной площади лежало множество льда, вынесеннаго водою изъ канала. Наводненіе сіе продолжалось 2 или 3 часа, и причинило только значительный вредъ жителямъ Галерной гавани.

Таблица возвышенія воды въ 7 Ноября 1824 года, въ портахъ Финскаго залива и Балтійскаго моря *).

	фу.	дю.
Въ С.П.б. Гребномъ портѣ, или Галерной гавани, въ полдень.	16	6
Въ Кронштатѣ, въ 11 часовъ 30 минутъ по полуночи. . .	11	6
Въ Нарвѣ, по полудни въ 2 часа 30 минутъ.	9	1
Въ Роченсальмѣ, въ полдень.	7	6
Въ Абовѣ, по полуночи въ 4 часа	6	8
Въ Свеаборгѣ, въ полдень. .	5	4
Въ Ревелѣ, въ 7 часовъ по полуночи.	5	-
Въ Ригѣ **).	3	4

*) Высоты означенныхъ здѣсь водъ почерпнуты изъ донесеній портовыхъ начальниковъ, коимъ предписано было доставить о семъ свѣденіе Государственному Адмиралтейскому Департаменту.

**) Замѣчательно, что 9 Декабря сегоже 1824 года возвысилась въ Ригѣ вода до $6\frac{1}{2}$ футовъ.

Изъ вышеприведеннаго изложенія видно, что наводненіе 1824 года превзошло всѣ извѣстныя по построеніи С. П. бурга. Любопытно взглянуть, какія послѣдствія могло бы оно имѣть, ежели бы случилось за сто лѣтъ предъ симъ; вѣроятно достигла бы тогда вода до высоты 20 футъ; чего теперь не случилось потому, что каналы и трубы приняли значительное количество оной. Многія части города, возвысясь теперь предъ прежнимъ на 6 футовъ, уменьшили на сіе число высоту воды.—Ежели кто усомнится въ семъ заключеніи, то вотъ неоспоримыя тому доказательства.

I. Санктпетербургъ имѣетъ теперь болѣе 7000 домовъ; во время построенія оныхъ, поднялись улицы отъ выкапыванія фундамента, мусора и мостовой. Многіе изъ сихъ домовъ, бывъ нѣсколько разъ перестроены, возвысили и еще болѣе улицы.

II. Большая часть города теперь вымощена, и многія улицы покрыты

уже камнемъ болѣе 80 лѣтъ. Извѣстно, что мостовыя перестилаются каждые два года, и при семъ случаѣ прибавляется каждый разъ довольно песку и мусора.

III. Во время обдѣлыванія Фонтанки, Мойки, Пряжки, каналовъ: Екатерининскаго, Крюкова, Лиговскаго и проч. вся почти земля изъ оныхъ вынутая, употреблена была на поднятіе улицъ и тротуаровъ.

IV. Можно безпрекословно принять, что половина домовъ въ С. П. б. находящихся, имѣетъ трубы. Земля, изъ оныхъ вынутая, обратилась также на возвышеніе дворовъ и улицъ.

V. Булевары и тротуары, сдѣланные не въ давнемъ времени, возвысили также нѣкоторыя части города.

VI. По довольно вѣрному разсчету выходитъ, что съ начала построенія С. П. б. по 1826 годъ, было въ приходѣ къ С. П. б. и Кронштатскому портамъ 60.000 кораблей. Поелику большая часть торговыхъ судовъ при-

ходитъ сюда съ баластомъ, то полагая въ каждомъ по 300 берковцовъ, выйдетъ всего 18 милліоновъ берковцовъ или 20.000 кубическихъ саженъ. Можно легко разсудить, какое значительное возвышеніе составило такое огромное количество песку. Случаи, чтобъ корабли отходили отсюда съ баластомъ, бываютъ рѣдки, и бездѣлица сія не можетъ составить щета.

Противъ перваго пункта могутъ возразить, что изъ многихъ домовъ вывозили мусоръ: справедливо; но мусоръ сей не былъ вывезенъ изъ города, а обращенъ на возвышеніе низменныхъ частей онаго. Многимъ памятно, каково было Козье болото, 20 лѣтъ тому назадъ; но нынѣ ѣздятъ по оному въ каретахъ. Равнымъ образомъ возвысили обѣ Коломни, по коимъ еще недавно проѣзжали съ трудомъ весною и осенью.

Счастливому случаю обязанъ я за повѣрку сихъ предположеній. С. П. б. купецъ Иванъ Семеновичь Тычинкинъ,

занимающійся здѣсь болѣе 20 лѣтъ земляными работами, доставилъ мнѣ слѣдующія любопытныя и неоспоримыя доказательства, на сколько повысились разныя части С. П. бурга. Свѣденія его тѣмъ важнѣе, что Г. Тычинкинъ соображался съ оными, подряжаясь на земляныя работы, и удостовѣрился въ оныхъ многолѣтними опытами.

Г. Тычинкинъ замѣчаетъ, что въ общей сложности возвысились 1^я и 2^я Адмиралтейскія части только на $3\frac{1}{2}$ фута. Частно же открыты очень большіе наносы. Во время работъ у Исакіевской церкви, найдено насыпи 14 футовъ. При рытіи водопроводной трубы, отъ Полицейскаго моста къ дому купца С. Ѳ. Чаплина, не могли отыскать материка на 9 футѣ глубины.

У Владимірской найдено вообще $3\frac{1}{2}$ фута насыпи; а отъ церкви Знаменія Господня до церкви Рождества Христова, какъ равно и по всей Ямской, нѣтъ нисколько насыпи. Замѣча-

тельно, что отсюда вывезено, съ начала существованія С. Петербурга нѣсколько милліоновъ кубическихъ саженъ песку. Въ Грязной улицѣ, у Старообрядческой церкви, найдено насыпи съ небольшимъ одинъ футъ.

На Литейной, отъ Арсенала до Невскаго проспекта, найдено насыпи отъ $1\frac{1}{2}$ до трехъ футовъ; а отъ Гагаринской пристани къ дому Г. Самбурскаго, при рытіи водопроводной трубы, не нашли материка на 10 футъ.

У Артиллерійскихъ больницъ, по Офицерской улицѣ, найдено насыпи отъ 6 до 7 футовъ.

На Новыхъ мѣстахъ, отъ дому Г. Адмирала Дмитрія Николаевича Сенявина и новаго Банка, найдено насыпи отъ одного до полутора футовъ.

На Петербургской сторонѣ, у Сытнаго рынка, найдено насыпи 6 футовъ; около 2-го Кадетскаго Корпуса столько же; а у бывшаго Мытнаго двора только $1\frac{1}{2}$ фута.

На Выборгской сторонѣ, около Гошпиталей втораго отдѣленія, нѣтъ

вовсе никакой насыпи; а на мѣстахъ, при водѣ лежащихъ, найдено насыпи отъ одного до двухъ футовъ.

Въ Екатерингофѣ, при рытіи канала, отъ фабрики Барона Раля до дачи купца Сутугина, найдено насыпи только на одинъ футъ. Но насыпь сія произошла отъ наводненій, потоплявшихъ мѣста сіи почти ежегодно. Нынѣ возвышенъ Екатерингофъ въ сложности почти на 8 футовъ.

На 8 верстѣ по Царскосельской дорогѣ, и на Волковомъ кладбищѣ, не примѣчено ни какой насыпи.

При строеніи новаго чугуннаго завода, на 7 верстѣ по Шлиссельбургской дорогѣ, не найдено ни какой насыпи, и хотя въ теченіи многихъ лѣтъ существовали здѣсь кирпичные заводы, отъ которыхъ понизилось мѣсто сіе почти на 12 футовъ, однакоже во время послѣдняго наводненія не понималось оно водою.

Въ лабазахъ Андреевскаго рынка, понимала въ 1777 вода, первый рядъ

кулей съ мукою; а въ наводненіе 1824 года, достигла она до четвертаго ряда. Подобное же замѣчаніе сдѣлано въ лабазахъ, находящихся на Сѣнной, въ домѣ купца Искорникова: въ 1777 году топило только первой куль; а въ послѣднее наводненіе, была въ лабазахъ сихъ вода на $3\frac{1}{2}$ фута выше.

Г. Тычинкинъ заключаетъ, что хотя С. Петербургъ и кажется намъ теперь равниною; но при первоначальномъ заселеніи былъ онъ не таковъ. Всѣ мѣста, лежавшія близко къ Невѣ и разнымъ малымъ рѣчкамъ, были весьма низменны; а пространство между оными находившееся, возвышалось ежегодно отъ прибылыхъ водъ. Сверхъ рѣчекъ, было здѣсь также много болотъ, признаки коихъ находятъ иногда при рытіи каналовъ и фундаментовъ. Замѣчаніе сіе подтверждаютъ сохранившіяся до нынѣ названія: *Козье болото* и *Бугорки*.